

《涉县水利志》编纂委员会

主任：赵根林

副主任：牛千飞

委员：张双廷、黄银林、付云喜、
孙福祥、康庆良、樊银厚、
张耀义、李江平

编写人员：樊银厚、张耀义、李江平

审稿：牛千飞

制图：李江平

摄影：

目 录

序	1
凡 例	4
概 述	6
第一章 自然条件	21
第一节 地形地貌	21
第二节 流河水系	21
第三节 气象水文	23
第四节 水资源	25
第五节 水质	25
第二章 水旱灾害及抗灾	27
第一节 建国前水旱灾害	27
第二节 建国后水旱灾害	35
第三章 漳河河道治理	42
第一节 河道概况	42
第二节 历代变化及灾害	44
第三节 河道治理	47
附件 涉县革命委员会	55
关于根治漳河工程情况向地委的汇报	55

第四章 灌溉工程及管理	60
第一节 建国前主要灌溉工程	60
第二节 水库工程	63
第三节 渠道工程	68
第四节 扬水站工程	86
第五节 渠道工程管理与灌溉管理	89
第六节 跃峰渠兴建在境内概况	101
第五章 水土保持	107
第一节 建国前水土流失情况	107
第二节 建国初期水土流失	108
第三节 近期的水土保持	109
附件	111
小流域综合治理典型两则	111
第六章 水电工程	120
第一节 水能蕴藏量	120
第二节 建国前的小水电	121
第三节 建国后的小水电	122
第四节 小水电管理	129
第七章 山区人畜饮水	138
第一节 客观条件	138

第二节 建国前的人畜饮水状况	1 3 9
第三节 蓄水工程	1 4 2
第四节 五字方针及工程	1 4 5
第五节 井队建立及效益	1 4 9
第六节 人畜饮水规划	1 6 2
附件	1 0 3
建国前人畜饮水实例	1 6 3
第八章 水利机构和综合经营	1 6 9
第一节 水利机构沿革	1 6 9
第二节 水利(科)局领导人更迭	1 7 0
第三节 综合经营	1 7 2
第九章 水利人文	1 7 4
第一节 人物传	1 7 4
第二节 模范水利工作者	1 9 3
第三节 水利科技人员	1 9 6
涉县水利大事记	1 9 9
附录	2 5 4
支援岳城水库	2 5 4
漳北六渠诗词抄录及电报存文碑记	2 5 4
涉县水利之最	2 7 7

涉县水利志

序

涉县地处河北省西南端，属深山区。地形复杂，山多岭高，沟谷纵横，高低悬殊，整个地势由西北向东南倾斜。

涉县属南运河水系漳河流域，浊漳、清漳是本县两条主要河流，其余18沟峪，虽均与河道相通，但都为季节性河流。

县境地层构造主要为古代震旦纪石英砂岩和古生代寒武纪、奥陶纪石灰岩组成。

本县位于中纬度，为大陆性季风气候。四季分明，降水集中，冬寒夏热，春温高于秋温，季风变化明显。

农业生产制约因素诸多，气候特点尤甚重要，趋其利，攻其弊，气候中，光热水对农业既存有利因素，又存灾害条件。本县灾害条件尤以旱涝、冰雹、大风危害较重。

年内春旱秋涝，年际间丰水和枯水极不平衡，素有“十年九旱”之称。旧社会，旱时；赤日千里，遍野颗粒不获，野无青草，河水涸竭，民不聊生，涝时，山洪暴发，河堤溃决，房屋倒塌，灾民遍野，田禾被淹，交通断绝。

中华人民共和国成立后，在历届涉县党政领导下，因地制宜，实事求是，发动群众，认识自然，顺应自然、利用自然和改造自然。

在五十年代，打水窑建水池，解决人畜饮水；六十年代，修水库开渠道，建设灌区，发展灌溉；八十年代打机井，灌区配套防渗，扩大受益面积；近年来，改建维修水利设施，科学用水，充分利用水利资源，加强管理，提高经济效益。

这些水利工程建设和水利设施对改变涉县干旱面貌，发展工农业生产，繁荣涉县经济起着十分重大的作用。

在这块灾害频仍的土地上，涉县人民在各级党政领导下，自力更生，不畏艰险，以移山造海，气吞山河之势，攻克一个又一个难关，建成一座又一座水库，一处又一处灌区。目睹这些水利工程，为民兴利除弊，使人深感欣慰。然而，也使我们看到，由于受左倾错误干扰，使涉县在水利建设中曾走了一些弯路。在这本志书中本着“详今略古”，重以致用的原则，真实地记述了正反两个方面的情况，使我们从中吸取经验教训，探索新的规律，振兴涉县水利。

本《志》书，对正各个历史阶段涉县水利建设的主要特征和成就，作了简要记述。对全县自然特点以及针对这些特点所采取的治理方针和措施，系统地作了扼要叙述。在水利建设和改造自然斗争中，早著功劳者所在多有。对捐躯者，立传入志，对在世者，采取“以事系人”入志当可起到存史、资政和教育作用。

涉县《水利志》编写组，组建于1986年，人员长期不能确定，编写过程中常插入其它业务工作，不能专心志治，从培训、收

集资料到撰写成初稿，整整花了3年时间，事业催人奋进“不知春去几多时”，本《志》稿由序，凡例，概述及9章36节及附录等文字组成，全稿约计13万字组成，另附入图8幅。

凡例，古人说“史之有例，尤国之有法”志书断限根据“新方志年代断限不作硬性的统一规定。”下限暂定断至1986年。

概述篇，纵观全局，梗概全貌；简述发展，记其变化；揭示规律，体现特点。起到提纲挈领的作用。

本志书注意时代性、科学性资料性结合，据其自然发展规律，以类系事，横剖为主，纵述到底。

志书由9章36节13万字组成，编写组仅3人，在人手极少的情况下，从组建到初稿完成无疑渗透着全律修志人员的心血和勤奋精神，足资借鉴。

凡 例

《涉县水利志》，是在我国进入社会主义时期，以马克思主义、列宁主义、毛泽东思想为指针，坚持历史唯物主义和辩证唯物主义观点，以“资政、存史、教育”为目的，总结经验，探索规律，系独立成篇的社会主义时代的新型专志。

一、本志篇目的上限不作统一限制，尽可能追溯其源，下限一般在1986年底，但个别篇章，上下有些浮动。

二、历史纪年，在民国时期以前，按当时通用习惯用法，并在括号中注明公元年号；中华人民共和国成立以后，一律以公元纪年编写。

三、本志采用记事横排门类，以类立篇系事，以事立章，在记述上，也采取了突出特点，兼顾一般的方法。

四、全志除引用历史资料外，一律采用白话文。文字及标点符号，按照《新华字典》为准。

五、本志篇目中采用的简称“建国前”、“建国后”应为“中华人民共和国”。

六、本志篇目中的简称“党”，均指中国共产党。“党委”、“省委”、“地委”、“县委”均指中国共产党各级组织；凡简称“政府”的即人民政府。

七、本志篇目中的计量，除引用原文外，一般采用公制。不用符号及代号。

八、地名书写，一律以《涉县地名志》地名规定为准。

九、本志篇目中的数据，一律以阿拉伯数字填写。万数以下（不包万数）一律用“个”、“百”、“千”……“万”以上的数据，一律在末尾用万作单位。

十、本志采用的记本末体、史志结合的方法编写，随文配以必要的图、表、像。

概 述

涉县历史悠久，汉于此置沙县（沙阳县）属魏郡，汉末更名涉县，三国属魏，广平郡。北魏先后并入临水，对陵县。隋复置涉县，先后入上党、襄垣郡。唐初更属韩州，后改属潞州，上党郡。宋属河东路隆德府。金升为崇州。元初废州仍为涉县，不久并入潞阳黎城县后析潞阳县复置涉县，属河南省彰德府磁州。清雍正四年磁州改属广平府，涉县仍属彰德府。民国初属河南省予北道、省直辖，1932年属河南省第三专区，1937年冬八路军一二九师在涉县开辟抗日根据地，1940年初，全县解放建立涉县抗日政府，另在黎城县第三区（偏城字庄一带）设偏城县办事处，1941年初改为偏城县抗日政府。1946年，偏城县并入涉县。1949年划归河北省，属邯郸地区至今。

涉县位于河北省西南隅，太行山东麓，东与武安、磁县比邻，南与河南省安阳、林县交界，西与山西省平顺、黎城县相连，北与山西省左权县接壤。面积1489平方公里，33.0667万人，其中回、朝鲜、苗少数民族18人，其余均为汉族。地理位置在113°26'15"至114°，北纬36°17'至36°55'。

本县地势由西北向东南倾斜，境内多平均海拔高为1000米的中低山，峰峦叠嶂，峡谷纵横，素有“八山半水分半田”之说。

属北温带大陆性季节气候，且有山区气候特点，年平均气温摄氏12·4度，1月平均气温摄氏零下2·8度，7月平均气温摄氏25·5度，年平均降水量604·9毫米左右，大部集中在7、8月份，冬春易旱，年日照2600小时，无霜期180天，早霜始于10月中旬，晚霜终于4月中旬。

河流主要有清漳河、浊漳河、漳河。清漳河发源于山西省昔阳县，从辽城乡郭家村东入境，自西北流向东南；浊漳河发源于山西省长于县，于张家头西部入境，自西流向东，清漳、浊漳于涉县合漳汇合后称漳河，由太仓乡田家咀村出境，三段河流经涉县14个乡镇，主河道总长110公里，平均坡降1/220。

涉县是深山区，自然特点可称“举头尽见奇峰寺，着足曾无尺土平”。主要山岭有羊道脑、界牌山、韩王山、左权岭（十字岭）、青头山、五指山、符山。其中西北部的羊道脑海拔1562·9米为全县最高峰。

地下水为淡水，分布极不平衡，清漳河两岸系松散层中孔隙水，丘陵地带大都属第四系黄土，粘土裂隙孔隙水，符山周围属火成岩风化裂隙水，深山区属寒武系奥陶系石灰岩层，地下贫水。

土壤复杂，海拔500米以上为褐土性土，海拔800米以上阳坡多为淋溶性褐土，耕地为石灰性褐土。漳河两岸有小部分草甸褐土。土壤中氮、磷不足，钾丰富。

自然资源丰富，分省地志称涉县是“水回山抱，林木葱茂，春时桃李艳发，秋者红叶漫野”。核桃、柿子、花椒、黑枣、水栲为涉县特产。核桃以“个大、皮薄、仁满、出油率高”驰名中外，花椒以“色泽鲜艳、味道浓郁”素有“十里香”之称。

涉县地处乾冷气团与海洋暖气团交汇地，又受高山影响，冬春乾旱少雨雪，夏季炎热，冷暖气团相遇，或冷凝成雹，或成暴雨，历史上自然灾害十分频繁。

旱灾在涉县发生频次很高，有“十年九旱”之称，据涉县志载“明万历45年（1617年）自去冬无雪，入春无雨，是岁大旱，灾遍天下，南畿北畿夏亢旱，民食草，逃亡就食者相望于道。”

清光绪3年，（1877年）特大旱，逃散饿死甚众。

民国9年（1920年）天大旱，春大旱，无麦，至7月无雨，秋禾无种，全年无收，大饥，民多流散”。据历史考：公元1581

至1945年，这365年中，发生旱灾36次。

洪灾在本县极易造成，山高坡陡，地形复杂，汛期局部地区暴雨易形成山洪水土流失。清漳河、浊漳河流经本县，上游流域雨积大，且无拦洪工程，洪水下泄，沿河村庄土地即受洪水冲刷，破坏严重，损失无计。

据《行水金鉴》《涉县志》载：“后唐庄宗三年（925年）6月至8月大雨，河川皆溢，久雨75日”。清乾隆五十九年

(1794年)6月26日，漳水泛滥，大雨雹，秋禾尽伤，冰积三尺余，数日未消”。

据历史资料考：公元1645年至1894年这250年中曾发生洪灾19次。淹没民田，冲毁民舍，淹死人畜无算。

1963年5月19日至26日，涉县连续降雨111.5毫米，清漳河首次洪峰，流量达100秒立米，冲毁林旺村木桥。7月6日，连续降暴雨，全县降雨在100毫米以上，清漳河出现第二次洪峰流量达302秒立米，同时各沟坡、地堰出水，水利工程出现不同程度险情。7月24日，涉县雨北部地区降雨达50至60毫米暴雨，同时山西省雨量较大，清漳河出现第三次洪峰，流量达642秒立米，沿河村庄耕地受到威胁。

8月1日至10日连降暴雨，10天累计降雨西戌670毫米，城关394毫米，河南店406毫米，索堡285毫米，井店427毫米，固新470毫米，西达465毫米，偏城550毫米，刘家庄水文站361毫米，山洪暴发，河水猛涨，清漳河又连续出现3次特大洪峰。8月4日12点，洪峰流量达1680秒立米，8月5日8点河水又继续上涨，18点洪峰流量3200秒立米，此时北原头道大坝冲毁，南原二道坝决口，南关护城坝大坝倒塌，8月6日4点30分，由于山西省和顺县蔡家庄水库开坝，加之暴雨形成，清漳河出现特大洪峰，流量达5600秒立米，超过历史记载。

洪水漫溢河槽，涉县南关全部进水，水深达0.5~1.5米，清漳河两岸部分村庄被洪水冲毁，房屋倒塌，人畜伤亡，电话线杆冲毁，部长公路，涉贾公路等其它公路，交通断绝，工程严重破坏。

8月5日，县委接到汛情恶化消息后，立即停止会议（三级干部会）组织部署防汛抢险，抽调各级干部332名，分赴全县各地，领导有关社队组织开展抢险工作，全县28个公社，300余个大队均建立防汛指挥部，组织抢险队456个，后备队531个，参加抢险人员总共达3.03万人。县委领导亲临现场指挥，商业财贸，工交邮电部门，全力以赴，有人出人，有车出车，有物出物，支援抢险。保护了国家财产，抢救受灾群众，因属历史罕见洪水，虽经全力抢救因灾害超出人力物力所能承受能力，给水利工程和人民生命财产造成一定损失。

据统计：倒塌小水库1座，塘坝10座，谷坊坝450道，水平沟、鱼鳞坑全部报废，冲毁林地350亩，树木21.7万株，沿河冲毁护村护地坝170道，使7500户，2.7万人的生命财产受到洪水威胁。倒塌房屋2.65万间，死人51名，伤74名，死牲畜39头，猪109头，羊1.1388万只，冲毁耕地1.7518万亩，滩地2100亩，非耕地1.648万亩，梯田塌堰壑10万个，破坏渠道72条，长度134公里，建筑物

137座。

从河道治理来说，清漳河、浊漳河、漳河三段河道从目前行政区划，流经全县14个乡镇68个村庄，26243户，85750口人，耕地面积68169亩，三条河段从历代传说中是三十年河东，三十年河西，河床最宽700米，最窄只有250米，自古以米河防工程聊聊无几，一遇汛期，河水暴涨，有时一条河就形成2~3道，历代洪水对两岸土地村庄造成的危害是相当严重的，建国后，在党和人民政府领导下，号召人民修滩筑坝，护村护地，改河造田。由于资金短缺，在河道治理上，一直是因害设防，零敲碎打，唯独在63年特大洪水后，为了确保县城安全，经省专领导批准，拨款37万元，恢复加固新的护城坝工程，1957年和1963年两次兴建和恢复护城坝工程，国家共投资59.07万元，共建护城坝4道，总长2100米，完成工程量10.6万立方米，用标工41.58万个，拨粮75万斤，调用全县116个乡村6300名民工，历经75天完成这项工程。今后根治漳河应统一规划，分期实施。

建国前，涉县灌溉工程甚微，仅有一些沿漳河两岸开挖的引水小渠道，渠道无固定引水设施，河道有水不能有效控制，农田不能灌溉，连人畜饮水也很困难，人民只能望水长叹。建国前，主要灌溉渠道有漳南渠、永顺渠、原固渠。灌溉面积仅有2.7万亩。

建国后，为改变山区干旱面貌和人畜饮水困难，大兴水利建设，现有中型水库1座，小型水库10座，蓄水能力2011.4万立方米。总投资1080.4万元，（小型水库实灌面积0.2933万亩）水库工程的建设，在解决人畜饮水、削减洪峰，保护库区下游人民生命财产方面发挥了一定经济效益。

渠道工程，建国后，涉县境内共建成4条万亩以上灌区：即漳南渠、漳北渠、漳西渠和青塔水库干渠。四条干渠总长274.5公里，设计灌溉面积14.62万亩。实际灌溉面积10.42万亩。

千亩以上灌区四处。即永顺渠、工农渠、石索渠、原固渠。灌溉面积1.1467万亩。（另一千亩灌区小漳北渠在1965年报废）。

扬水工程，涉县地处深山区，山高沟深，干旱缺水，六十年代以后，随着水利事业的发展，扬水工程由人工到机械，由低级到高级逐步发展起来，除解决2.7973万人、6266头牲畜饮水以外，还可解决1.8934万亩扬水灌溉任务。

截止1985年，涉县共建扬水站（点）118处，总用电机143台4381瓦，柴油机53台1284马力，总投资240.4万元。扬水站分布在清漳河上16处，浊漳河上9处，漳河上4处，漳北渠沿线39处，漳南渠沿线19处，漳西渠沿线6处，青塔水